



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ
GİRİŞ SINAVI (YDUS)
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON**

13 ARALIK 2015

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

AÇIKLAMA

1. Bu testte **80 soru** bulunmaktadır.
2. Bu test için verilen toplam cevaplama süresi **100 dakikadır (1 saat, 40 dakika)**.
3. Bu kitapçıktaki testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
5. **Bu test puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.**
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testte 80 soru vardır.

1.

2. **Brakial pleksus aşağıdaki sinir köklerinden hangisi tarafından oluşturulur?**

- A) C3 - T2 anterior primer
- B) C3 - T2 anterior ve posterior
- C) C4 - T2 anterior ve posterior
- D) C5 - T1 anterior primer
- E) C5 - T1 anterior ve posterior

DOĞRU CEVAP: D

3.

4.

5.

6.

7.

8.

10.

9.

11.

12.

13.

14.

15. Oksihemoglobin ayrışım eğrisini etkileyen faktörlerin eğrinin yönü üzerindeki etkisi aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

Etkileyen faktör

Eğrinin yönüne etkisi

A) Alkaloz

Sağa kayar

B) Hipertermi

Sola kayar

C) Artmış difosfogliserat

Sağa kayar

D) Hiperkarbi

Sola kayar

E) Fetal hemoglobin

Sağa kayar

DOĞRU CEVAP: C

16.

17. Aşağıdaki beta blokörlerden hangisinin miyokardiyal membran stabilizan etkinliği vardır?

A) Atenolol

B) Metoprolol

C) Propranolol

D) Esmolol

E) Labetolol

Bu soru, Bilim Kurulunun tavsiyesi üzerine ÖSYM Yönetim Kurulu tarafından iptal edilmiştir.

18.

19.

20.

21.

24.

22.

25.

26.

23. Aşağıdaki inhalasyon ajanlarından hangisinin yapısında brom bulunur?

- A) Azot protoksit B) Halotan C) İzofluran
D) Desfluran E) Sevofluran

DOĞRU CEVAP: B

27.

28.

29.

30.

31. Akciğer perfüzyonunun vertikal dağılımında West tarafından tanımlanan bölgeler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Bölge I ölü boşluktur.
- B) Bölge II perfüzyon basıncı, pulmoner arteriyel basınç ile pulmoner venöz basıncın farkıdır.
- C) Bölge II'den itibaren pulmoner kapiller akım devamlıdır.
- D) Bölge III'te alveoler basınç venöz basınçtan fazladır.
- E) Bölge IV'te pulmoner ven basıncı pulmoner arter basıncından fazladır.

Bu soru, Bilim Kurulunun tavsiyesi üzerine ÖSYM Yönetim Kurulu tarafından iptal edilmiştir.

32.

33.

34.

35.

36.

37. Ventriküler fibrilasyon nedeniyle kardiyopulmoner resüsitasyon uygulanan hastada 2. şoktan sonra nabız palpe edilemiyor ve düzenli, dar kompleksli bir ritim elde ediliyor.

Bu hastada uygulanması gereken tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 derivasyonlu elektrokardiyografi çekilmelidir.
- B) Nabız kontrolü için ikinci bir uygulayıcının yardımı istenmelidir.
- C) 300 joule ile kardiyoversiyon uygulanmalıdır.
- D) 360 joule ile defibrilasyon uygulanmalıdır.
- E) Eksternal göğüs kompresyonlarına devam edilmelidir.

DOĞRU CEVAP: E

38.

39.

42.

40.

43.

41.

44. Genel vücut travması nedeniyle izlenen 68 yaşındaki erkek hastanın vücut ağırlığı 60 kg ve serum kreatin düzeyi 3 mg/dL'dir.

Bu hastanın glomerüler filtrasyon hızı kaç mL/dakika'dır?

A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

DOĞRU CEVAP: B

45.

46. Aşağıdakilerden hangisi psödohiponatremi nedenlerinden biri değildir?

- A) Mannitol kullanımı
- B) Hiperglisemi
- C) Belirgin hipoproteinemi
- D) Belirgin hiperlipidemi
- E) Hipotiroidi

Bu soru, Bilim Kurulunun tavsiyesi üzerine ÖSYM Yönetim Kurulu tarafından iptal edilmiştir.

47.

48.

49.

50. Uygunsuz antidiüretik hormon salınımlı bir hastada aşağıdakilerden hangisi gözlenmez?

- A) Hiponatremi
- B) Serum ozmolalitesinde azalma
- C) İdrar sodyum konsantrasyonunda artma
- D) İdrar ozmolalitesinde azalma
- E) Plazma hacminde azalma

Bu soru, Bilim Kurulunun tavsiyesi üzerine ÖSYM Yönetim Kurulu tarafından iptal edilmiştir.

51.

55.

52.

56.

53. Nöron hasarı durumunda beyin korunmasında olumlu etkisi olan elektrolit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sodyum B) Potasyum C) Magnezyum
D) Kalsiyum E) Fosfat

DOĞRU CEVAP: C

54.

57.

58.

62.

59.

63.

60.

64.

61.

65.

66.

67. Endojen opioidlerin üzerinden etki gösterdiği reseptörler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Mü ve sigma
- B) Kappa ve mü
- C) Kappa ve sigma
- D) Mü, delta ve kappa
- E) Sigma ve delta

DOĞRU CEVAP: D

68.

69.

70.

71.

72.

75.

73.

76.

74. Aşağıdakilerden hangisi ağrının ölçülmesinde kullanılan objektif değerlendirmelerden biridir?

- A) Kan basıncı B) Vücut sıcaklığı
C) Vizüel analog skalası D) Termografi
E) Solunum sayısı

DOĞRU CEVAP: C

77.

78.

79.

80.

ÖSYM

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Sınav salonunda saate entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise; kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Her türlü elektronik/mekanik cihazla ve çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, her türlü kol saati ya da cep saatiyle, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth, kulaklık vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah vb. teçhizatla; kalem, silgi, kalemтираş, müsvetde kâğıdı, defter, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete vb. yayınlar, hesap makinesi, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Sınava kolye, küpe, yüzük (alyans hariç), bilezik, broş, anahtar, anahtarlık, metal para gibi metal içerikli eşyalarla (basit başörtü iğnesi ve ince metal tokalı kemer hariç); plastik veya camdan yapılmış her türlü güneş gözlüğü ile (şeffaf/numaralı gözlük hariç), banka/kredi kartı ulaşım kartı vb. kartlarla; yiyecek, içecek (şeffaf pet şişe içerisindeki su hariç) ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.
Ancak, ÖSYM Başkanlığı tarafından belirlenen Engelli ve YSYM binalarında sınava girecek olan engelli adayların sınava giriş belgelerinde yazılı olan araç gereç ve cihazlar yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.
3. Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **100 dakikadır (1 saat, 40 dakika)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 75 ve son 15** dakika içinde adayın sınav salonundan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bildirilen sürele aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen tüm sınavlara başvurusu yasaklanabilecektir.
Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunduğu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeğeceği şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.
Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz. Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.
10. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvetde için kullanabilirsiniz.
13. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
14. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim etmeyi unutmayınız.**
15. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" ibaresiyle başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" ibaresiyle sona erer.

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.